

ادوية...الكن لها كل الاحترام

The Respected Medicaments



Ph. Ahmed Badreldin
Copacapana
Supervisor in future pharmacist forum

اهداء

اتوجه بالشكر لله عز وجل على اعطائى القدرة على انجاز هذا

العمل ...

وعلى توفيقى فى البلوغ به لهذه المرحلة وان يكون عمل ناجح

فى عيون الجميع ...

ومن هذا المنطلق اهدى هذا العمل لكل زملائى فى منتدى

صيدلى المستقبل

والذين وقفوا بجوارى كثيرا

وشجعونى على كتابة المزيد

وساهموا فى نجاح العمل منذ بدايته وحتى الآن

والذين وقفوا معى وقت اصابتى التى اثرت على هذا العمل

واحتفلوا بخروجى من الازمة

لذا حق عليا ان اهدى لهم هذا العمل

كواجب صغير من خيركم على.....

Dolphin Supp

٦١- دولفين اقماح



بطاقة الدواء

١- المكونات

ديكلوفيناك صوديوم تركيز
12.5 و ٢٥ مجم

٢- الخواص

مادة مسكنة و مضادة للالتهابات
و خافضة للحرارة
تعمل عن طريق انزيم سيكلووكسيجيناز
و بالتالى تقلل من تخليق
البروستاجلاندين (وسيط الالتهابات و الالم)

٣- الشركة المنتجة

دلتافارم للأدوية



٤- السعر

12.5مجم شريط سعره ٢.٥ جنيه
25مجم شريط سعره ٣ جنيه

The presentation

التقديم الخاص

اول شركة قدمت منتج
يحتوى على ديكلوفيناك صوديوم
بهذه التركيزات الصغيرة
التي تناسب الاطفال الصغار
هى شركة نوفارتس فى منتجها
(فولتارين) وهو المنتج الاصلى
و لكن بطبيعة الحال
اكيد سعره لا يلائم
الاحوال الاقتصادية فى مصر 🏠
علشان كده قامت شركة
الدلتا ولها كل الفضل فى
طرح منتج محلى بنفس الجرعات
وارخص بقرابة اقل من النصف
لمنتج اصبح حاليا هو
الاقوى و الاهم بالنسبة لأقماح
السخونة عند الاطفال
و موش لأن ارخص
دا لأنه كفاء ليكون نعم الحل
المثالى
و لأن الثقافة العامة عند
الناس ان اول ما طفلهم يسخن
يطلبوا له (لبوس) للسخونة
و هنلاقى ان افضل حل
هو اما دولفين او منتج شركة
الفرعونية(بيبي ريليف)
وهو المنافس الوحيد له



وتقسيم الجرعة يكون حسب السن
يعنى لو اقل من ٣ سنوات يناسبه
12.5مجم
ولو اكبر يناسبه ٢٥ مجم

ودى صورة ١٢.٥ مجم دولفين
اقماع



ودى الافتتاحية بتاعة
الجزء الرابع
حاجة خفيفة كده

Cyrinol Syrup

٦٢ - سيرينول شراب



بطاقة الدواء

المكونات

كل ٥ مل تحتوى
فلوكودين ٤ مجم
تيرفينادين ٣٠ مجم
كاربينوكسامين مالىات ٢ مجم

٢ - الخواص

فولكودين

مشتق مورفينى ليس له خواص
مسكنة مثل المورفين لكنه
يعمل عن طريق تثبيط مركز السعال
فى المخ فيقل رد الفعل

**تيرفينادين

مضد للهستامين وهو
prodrug ولما يدخل الجسم يتحول
للصورة النشطة وهو عقار
(فيسكوفينادين) فيقلل من
حساسية الاغشية المخاطية
مثل الانف و القصبة الهوائية

**كاربينوكسامين مالىات

ايضا مضاد للهستامين آخر

فى نفس الدواء وهذا العقار بالتحديد
موجود فى معظم ادوية السعال
لما له من تأثير قوى فى تقليل
التورم و الارتشاح الناتج عن الحساسية

٣- دواعى الاستعمال
تهدئة السعال الجاف فقط

٤- الشركة المنتجة

شركة آمون للأدوية



٥- السعر
الزجاجة ٣٠ مل سعرها ٣ جنيهات
الزجاجة ٦٠ مل سعرها ٦ جنيهات

The Presentation

التقديم الخاص

قدمت شركة آمون
دواء قوى للغاية
فى علاج السعال الجاف
وكفاية انه يحتوى على
مادة فولكودين المعروفة
بتأثيرها القوى جدا على مركز
السعال فى المخ
بشكل يضمن علاج فعال جدا
للسعال الجاف
و لكنه شديد جدا

و ينبغي وضعه فى آخر لسته
الاختيارات عند علاج
الكحة الناشفة

بمعنى انى لا اوصفه الا لما يكون
المريض جرب ادوية كثيرة
ومفيش فايدة
ولا بد اننا نراعى انه
مايكونش عنده اى مشاكل فى
القلب او الضغط
بخلاف انه لايناسب الاطفال
اقل من ٦ سنوات

كمان لازم ننصح المريض انه
يقعد فى البيت
لأنه اكيد اكيد هينام



بس طبعا بعد ما يصحى
هتكون الكحة المزعجة
اختفت بنسبة ٧٠ %
و الزجاجة الصغيرة منه
كفاية جدا ولذلك لا ننصح اى
مريض بأنه يشرب اكر
من ٥ مل علشان التأثير المنوم
اما لو كان عنده كحة و بيشكى
من الارق
يبقى كده حل المشكلتين مع بعض



احترم سيرينول لانه
فعال جدا وعلى الرغم
انه شديد جدا و لازم
ناخد بالناس قبل ما نوصفه
وعلشان كده ارشحه
الصيادلة اللى قلبهم جامد بس



Amoxicilline capsules

٦٣ - اموكسيسيلين كبسول



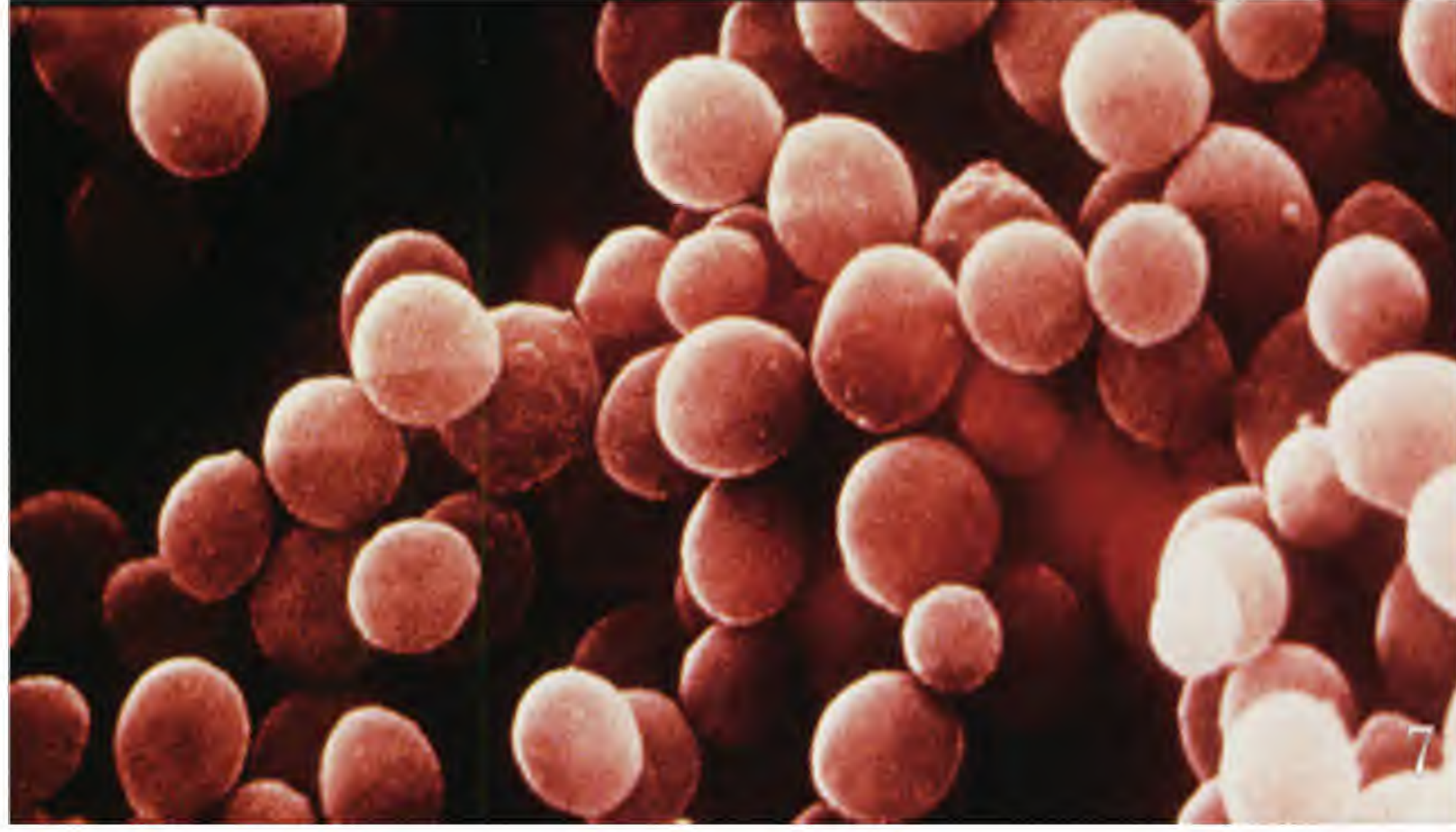
بطاقة الدواء

١ - المكونات

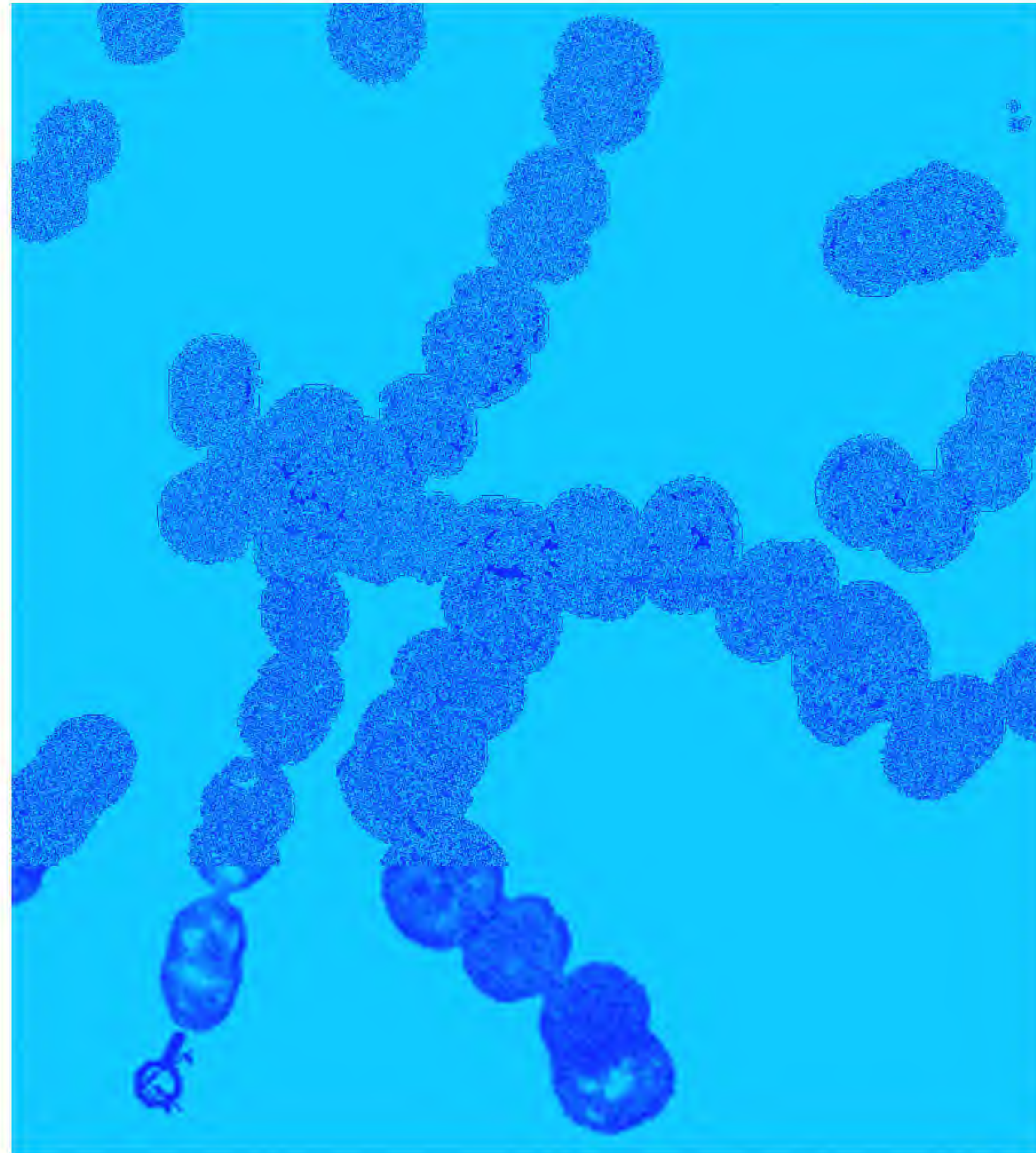
اموكسيسيلين

٢ - الخواص

مضاد حيوى من فصيلة
البنسلينات اقوى فى مواجهة
البكتريا موجبة الجرام
مثل المكورات العنقودية
staphylococci



٧. المكورات السبحية



٣- الشركة المنتجة
اكتوبر فارم

٤- السعر
3جنيهاً للشريط
6كبسولات

The Presentation

التقديم الخاص

طبعاً انا موش بقدم
دواء جديد و انما هو
دواء كل الناس اكيد تعرفه
و لكن وسط سطوة اموكسيل
بيختفى غيره
من البدائل و لأنه ارخص
منتج يحتوى على
المضاد الحيوى
الاموكسيسيلين
فهو مناسب و يمكننا من وصفه
بالشريط الكامل
وكحد ادنى للجرعة
بدلاً من التهريج 😡
اللى بيحصل وحكاية
بيع المضاد الحيوى بالكبسولة الواحدة
و ما يترتب عليه من
مشاكل صحية عند المريض
تنشأ مع الوقت
ومناعة قوية تكتسبها
الميكروبات داخل الجسم
بسبب تناول جرعات لا قيمة لها
من المضادات الحيوية
اهمية التقويم تقوم على اساس
وجود منتج رخيص و فعال فى نفس
الوقت نقنع بيه المرضى
ان بتناول حد معقول من المضاد
الحيوى (جرعة يومين فقط)
وذلك لعلاج المشاكل
الشائعة مثل
احتقان اللوز - احتقان الحلق

السخونة المصاحبة لنزلات البرد
وجرعته كبسولة واحدة
كل ٨ ساعات

وعلى عكس ماكنت متصور انه مضاد حيوى
اى كلام وان مادة اموكسيسيلين
راحت عليها خلاص 😞
لكنى وجدت انه بدأ يكسب انتشار
و شعبية موش لأنه رخيص بس
ولكن لأنه فعلا بيعالج و بكفاءة
وخاصة ان ليس فى مقدور
الجميع شراء كبسولات اقوى
لعلاج احتقان الحلق وهو الاكثر شيوعا
مثل كبسولات (كيوراسيف مثلا)
هنا يقدم لنا اموكسيسيلين
شركة اكتوبر حل وسط ومعقول جدا
و يجيب نتيجة بر دو
وممكن نضطر وامرنا الله نبيعه
للناس بالكبسولة لو محدش مقتنع
وخاصة فى المناطق الشعبية
لأن تغيير ثقافة الناس الغلط
صعب جدا
و مفيش فى وسعى غير انى
اقول حسبى الله ونعم الوكيل
فى اول شخص جاهل فكر
يبيع المضاد الحيوى
بالكبسولة الواحدة....

Vitazinc capsules

٦٤ - فيتازنك كبسول



بطاقة الدواء

١- المكونات

فيتامين أ ٥٠٠٠٠ وحدة دولية
فيتامين هـ ١٠٠ مجم
زنك جلوكونات ١٧٥ مجم
(مكافئ ل ٢٥ مجم زنك)

٢- الخواص

****فيتامين أ**

مهم جدا لسلامة الشبكية
و مهم جدا لسلامة الجلد و قوة
البصر

Vitamin A

Sources of vitamin A and beta-carotene:



Vitamin A comes from animal sources such as eggs, meat and dairy products

Beta-carotene, a precursor of vitamin A, comes from green, leafy vegetables and intensely colored fruits and vegetables



ADAM.

****فيتامين هـ**

مضاد للأكسدة فيحمى القلب
و المفاصل من تأثير الشوارد
الحرّة ، كما يسهل امتصاص
فيتامين أ و يزيد الانتفاع به

Vitamin E

Tocopherol



Vitamin E is found in corn, nuts, olives, green, leafy vegetables, vegetable oils and wheat germ

ADAM.

****الزنك**

مهم للعمليات الحيوية داخل الجسم
و نشاط الانزيمات المهمة اللازمة
لتلك العمليات البيولوجية وهو مهم جدا لصحة
المناسل - الشعر وحاستي الشم و التذوق.

٣- الشركة

ايبيكو



٤- السعر

4.75 جنيه
برطمان فيه ٣٠ كبسولة

The Presentation

التقديم الخاص

بدون تكلف او مغالاة
انتجت ايبيكو منتج جميل جدا
و له فوائد كثيرة
ومهم جدا استعماله سواء
للمحافظة على سلامة العين
او سلامة الجلد

او لسلامة الجهاز التناسلى
و تركيز المواد الفعالة
مناسب جدا
وعدد كبسولات كثيرة (٣٠ كبسولة)
و بسعر معقول جدا جدا
كل العوامل دى اعطت
فيتازنك شكل ومضمون
قوى جدا خلاه
الدواء الاكثر اهمية
لدى تخصص الجلدية
على وجه الخصوص
وحتى المنتجات المنافسه عجزت
عن تقديم منتج منافس
على نفس درجة القوة بالمره
و السبب اما ضعف التركيزات
او غلاء السعر بشكل مبالغ

البساطة فى التركيب احيانا
بتكون لها جاذبيتها
وهذا هو سر فيتازنك
انه بسيط من دون تكلف او مبالغة
او اضافة منتجات كثيرة تعمل
زحمة فى النشرة الداخلية



ولكن طبع عام فى منتجات ايبىكو
المختصر المفيد
دون اخلاى بالفائدة
وهذا هو سر ايضا من اسرار
احترام شركة ايبىكو
انها تنتج منتجات بسيطة الفكرة
معقدة الفائدة...

Dospa ampules

٦٥ - دوسبا امبولات



بطاقة الدواء

١ - المكونات

دروتافيرين ٤٠ مجم / ٢ مل

٢ - الخواص

دروتافيرين باسط للعضلات
الملساء عن طريق تثبيط انزيم
فوسفوديلاستريز فيزيد من مستوى
cyclic AMP فيقلل حركية العضلات
الملساء muscle tone
و بالتالى تختفى التقلصات.

٣- الشركة المنتجة
الاسكندرية للصناعات الدوائية



٤- السعر
1.25 جنيه للأمبولة الواحدة

The Presentation

التقديم الخاص

حد يعرف حاجة عن الامبولات
دى ؟ او سمع عنها قبل كده ؟
طيب حد شافها فى اى صيدلية ؟
اعتقد مفيش حد
هيقول نعم 😊...
لأن محدش عارف قيمتها ابدأ
اليوم معانا امبولات
ممتازة جدا
ولكن فى ظل سطوة بوسكوبان
و فيسرالجين امبول
تختفى دوسبا امبولات
وكأنها موش ضمن الادوية
مضادة للتقلصات رغم
انها الاكثر امانا منهم
وربما افضل فاعلية
فى علاج التقلصات المختلفة
سواء تقلصات الجهاز الهضمي

تقلصات المرارة - تقلصات الكلى
و الحالب - تقلصات الجهاز المرارى
التقلصات التى تحدث للرحم
قبل الولادة و تقلصات الدورة
الشهرية...

لذلك هو دواء لكل التقلصات

ما يميز مادة دروتايرين
الأمان فى الاستعمال لأنها
تكاد لا تسبب اى آثار جانبية
و السبب يرجع لغياب
التأثير على الجهاز البارسيمبثاوى
و اقصد به Anticholinergic side effects

مثل الامساك - احتباس البول
جفاف الفم - تشوش الرؤية...
و هذه المشكلة موجودة فى امبولات
اتروبين - هيوسين (بوسكوبان)
و تيمونيوم ميثيل سلفات (فيسرالجين)
ولذلك فهى مناسبة جدا لكل المرضى
بدون محاذير استخدام
يعنى تلائم كبار السن - المصابين
بتضخم البروستاتا - اثناء الحمل
للأطفال الصغار....
ومن المميزات الاخرى ان سعر
الامبولات رخيص و متوفرة دائما
موش بتنقص

ايضا لو احتجنا اننا نوصف الاقراص منها
فالدواء الذى احترمه ايضا
و يحتوى على نفس المادة الفعالة
هو (سبازموكيور) اقراص



وسعره ٤ جنيه للشريط
وتركيز المادة الفعالة ٦٠ مجم

Longicef 500 Capsules

٦٦- لونجسيف كبسول



بطاقة الدواء

١- المكونات

سيفادروكسيل ٥٠٠ مجم

٢- الخواص

يعمل سيفادروكسيل
وهو احد السيفالوسبورينات
احد عائلات المضادات الحيوية
وهو من الجيل الاول
ضد الكثير من الميكروبات خصوصا
موجبة الجرام
و القليل من البكتريا سالبة الجرام

٣- الشركة المنتجة

القاهرة للأدوية



٤- السعر
7جنيهاً للشريط

The Presentation

التقدمة الخاصة

طبعاً في ناس ممكن تحس اني
معدتش بتكلم عن اى نوع مضاد حيوى
غير (سيفادروكسيل)
بس يمكن لأنى مقتنع تماماً بجدواها
فى علاج مشكلة تعد من اكثر مشاكل
التي تورده للصيدلية شيوعاً
وهى مشكلة احتقان الحلق و الزور
و السبب فيها يرجع لأن
الحلق معرض بشدة
للأحتقان صيف او شتاء
بسبب تناول المياه الباردة
فى الصيف بإسراف
و فى الشتاء مياه الحنفية باردة جداً
حتى انى و انا بكتب المشاركة
زورى تاعبنى 🙏🙏🙏

ندخل فى الموضوع

ليه لونغسيف؟؟
هو دواء اكتشفته بالصدفة
فى وقت كنت بأوصف فيه بيودروكسيل
كبسول و بعدما زاد سعره
رجعت لكيوراسيف كبسول
وفى مرة نقص كيوراسيف من ع الرف
وجانى مريض عايز مضاد حيوى
يعالج احتقان الزور وكان
عايز كيوراسيف
اقترحت عليه لونغسيف
وخده ومشى..

كنت قبلها بأشك انه يكون ذو فاعلية
لسببين اولاً شكل العبوة كده
مفيش اهتمام بيها 🙄
و الثانى انه رخيص جداً عن باقى المجموعة
و لكن بعد فترة لقيت المريض اللى
استخدم لونغسيف جاى عايز عبوة
وكان لونغسيف خلصان
قلت له طيب انا جبت لك كيوراسيف
اللى كنت عايزه لقيت الزبون
مصر على لونغسيف 😞
بالتحديد

سبحان الله رغم انه كان قبل كده عايز كيوراسيف
و طبعا حسيت انى وقعت فى شر اعمالى



ومن بعدها رفعت القبعة
لهذا الدواء

و بقيت بحترمه جداً و حسيت انى ظلمته
لما تجاهلته بسبب شكل العبوة
و اصبحت بالنسبة ليا رقم واحد
لأى مريض عايز مضاد حيوى
ناجح فى علاج احتقان الزور
ويساعده فى ذلك سعره المعقول
جدا...

و الى هنا اكون عرفتكم بدواء جديد
و احد اهم ابنائى من الأدوية

Gynotrosyd vag. cream

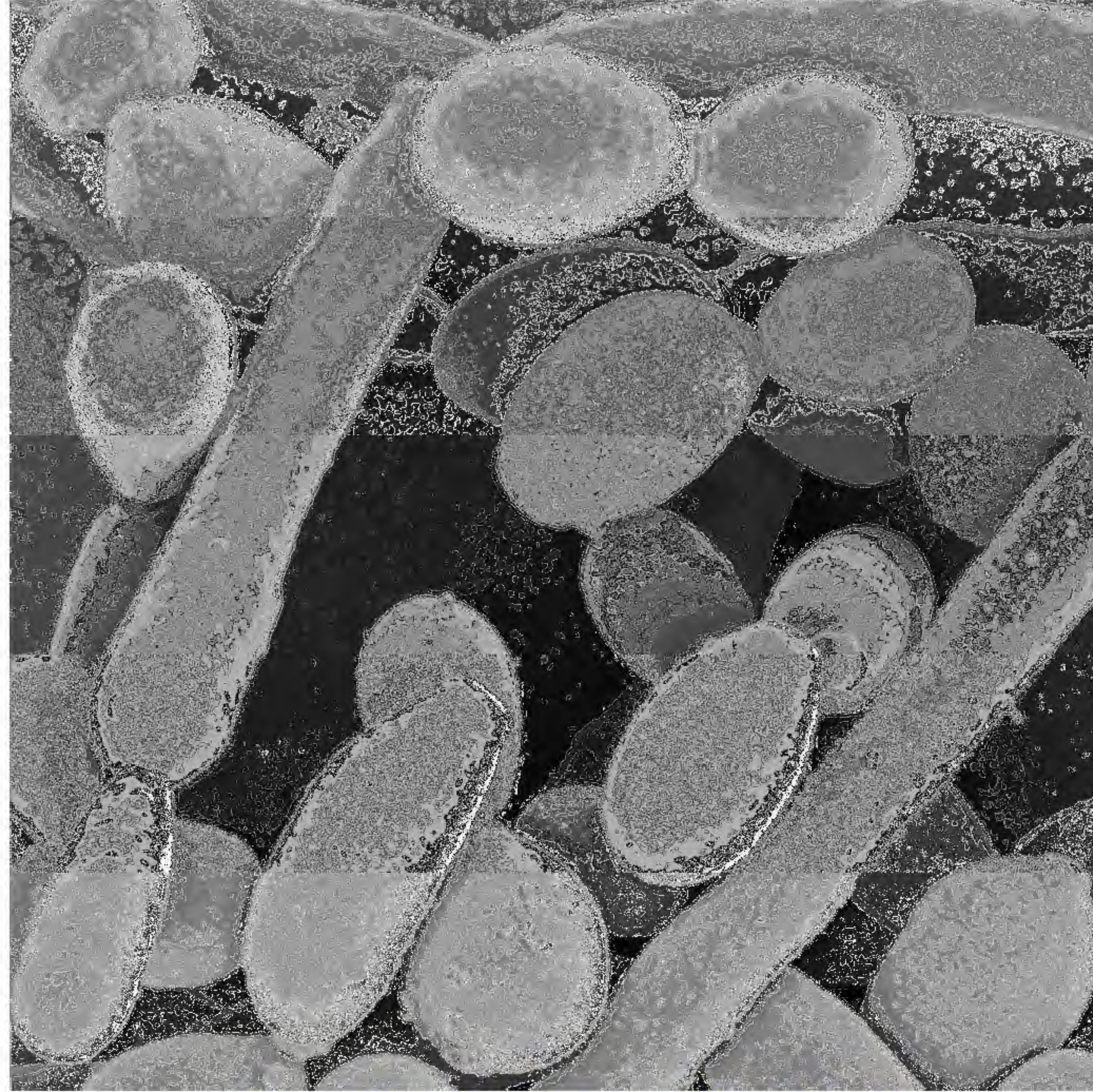
٦٧- جينوتروسيد كريم مهبلى



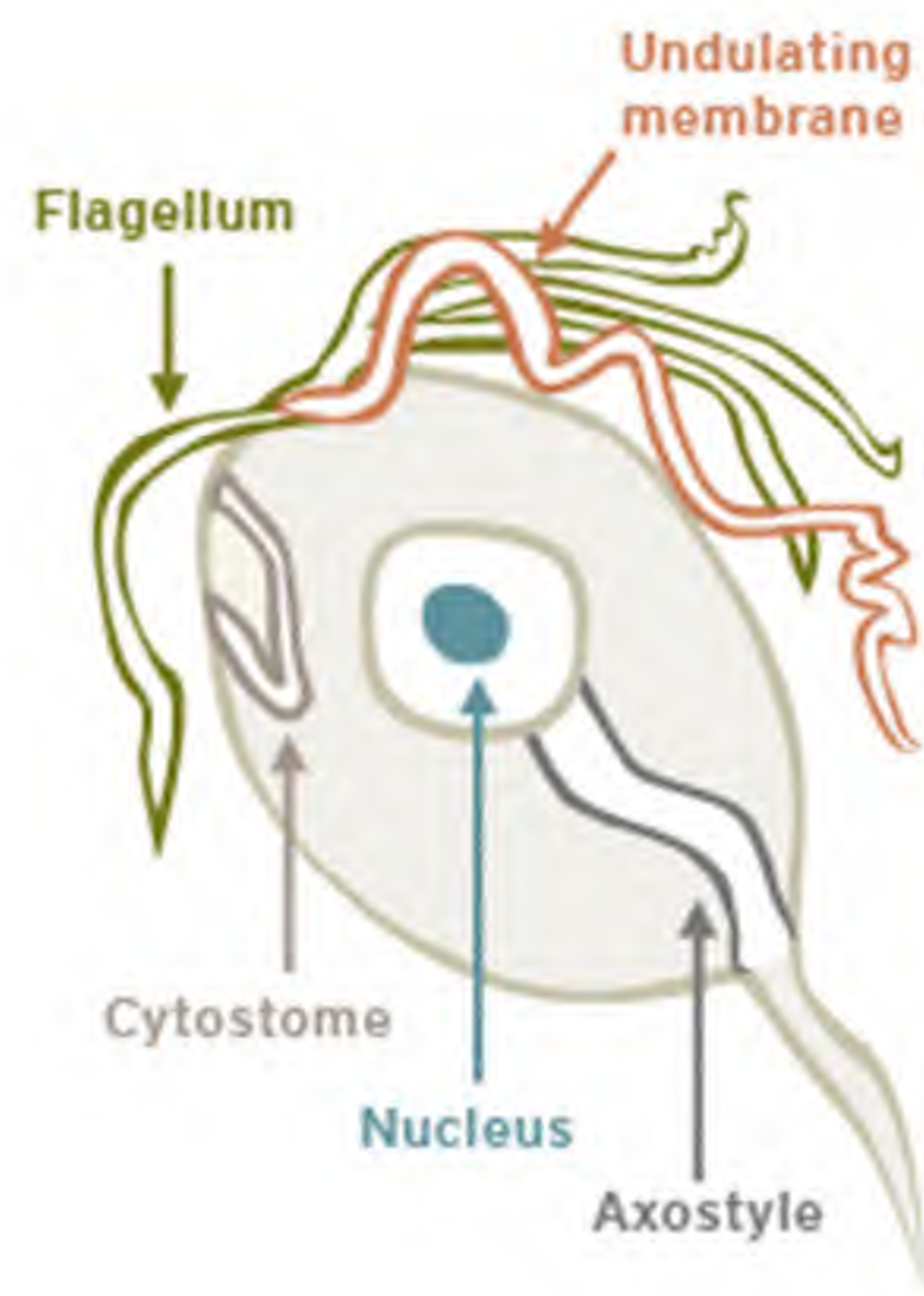
بطاقة الدواء

١- المكونات
تيوكونازول ٢ %

٢- الخواص
مضاد للفطريات و الخمائر
و خاصة فصائل الكانديدا



كما له تأثير مضاد للميكروبات
موجبة الجرام مثل الجيارديا المهبلىة
و الترايكوموناس المهبلى



٣- الشركة المنتجة
شركة فايزر



٤- السعر

12.15 جنيه

The Presentation

التقديم الخاص

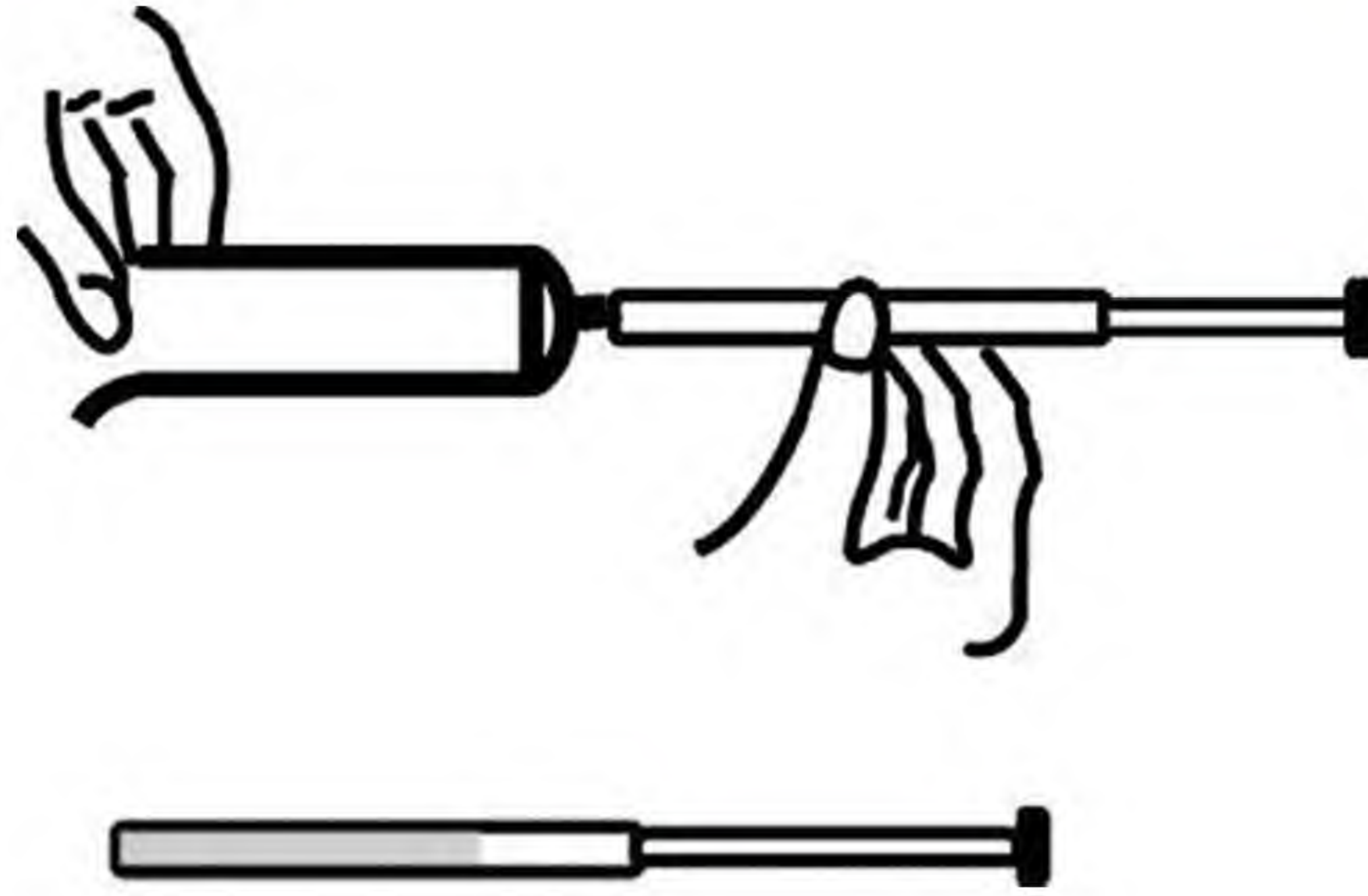
على الرغم ان مشكلة
الفطريات المهبلية موش بنلاقيها
كثير فى الصيدلية
لأن غالبا معظم السيدات
بتستخدم الدوش المهبلى من نفسها
او بتكشف عند طبيب النسا
و لكن احيانا ممكن تيجى سيدة
بتشكى من افرازات مهبلية بيضاء
و هرشة نابعة من الداخل
وهنا دور كريم جينوتروسيد
مهم جدا...

جينو تروسيد كريم مهبلى
من انتاج شركة عملاقة
مثل فايزر الاميريكية
و من عاومل احترامى
لهذا المنتج وجود ثلاث
ادوات للإستعمال او كما تسمى
vaginal Applicator



لأن استخدام الكريم
مقسم على ٣ جرعات
على ثلاث ايام كل يوم يستخدم جهاز منهم
و يلقى فى المهملات
ولكن معظم الشركات الاخرى
تضع جهاز واحد فقط يستخدم
و ينظف ثم يستخدم مرة اخرى
و لكن فايز وضعت حل مريح و نظيف

وطريقة ملئ الجهاز المهبلى بالكريم كما هو موضح



و يدخل الجهاز فى المهبل
و يتم دفعه كمية الكريم
واخراجه ثم التخلص منه
وقامت الشركة بوضع
رسم توضيحي بداخل العلبة
يوضح طريقة الاستخدام
بدلا من شرحها للمريض
تجنبنا للإحراج...
يعنى اكثر من كده احترام
نقول ايه تانى ؟؟؟
🙄🙄🙄🙄🙄🙄🙄🙄

Aqua vera syrup

٦٨- اكوافيرا شراب



بطاقة الدواء

المكونات و الخواص

١- زيت الشبت Dill Oil



مفيد فى حالات المغص
الامساك الانتفاخات.

٢- صوديوم سترات
مادة تخفف الانتفاخات

٣- صبغة الحبهان المركبة
compound cardamom tincture



Elettaria cardamomum

وهى مادة مكسبة للطعم فى الطعام

٤- مستخلص النعناع الروحى
peppermint spirirt



له خواص مضادة للتقلصات
لعلاج الانتفاخات كطارد الغازات
والامساك

٥- صبغة البلادونا
Belladonna tincture



وتحتوى على الاتروبين و الهيوسين
ومالهما من خواص مضادة للتقلصات.

الشركة المنتجة
آمون للأدوية



السعر
4جنيهاً و نصف

The Presentation

التقديم الخاص

فى منتج اكثر من ممتاز
لشركة آمون يحتوى تركيبة
عالية الفاعلية فريدة من نوعها
افضل من الكثير من التركيبات
الآخري المطروحة لعلاج
التقلصات و المغص
عند الرضع نتيجة الاعتماد
الاساسى على اللبن مغذاء
وهذا شئ طبيعى جدا عند
الرضع و مشكلة شائعة
يتم التعامل معها بسهولة
ومن خلال دواء محترم للغاية
يعطى نوع من الثقة عند وصفه
لا تستمر المشكلة بالمرّة .

يعيب اكوافيرا شئ واحد
تكرار نقصه فى الشركات
لأسباب تتعلق بظروف
شركة آمون و لكن
فى حالة نقصه ارشح للجميع
دواء آخر محترم
جربته ووجدت مردود رائع منه
كما هو الحال مع اكوافيرا
وهذا الدواء هو اكواميكس



و سعره ٥ جنيهات
من انتاج شركة ميپاكو لصالح
شركة ايه زد انترناشيونال
ويحتوى على نفس تركيب
اكوافيرا و لكنه منقوص من
صبغة البلاذونا و الحبهان..

Loratin D tablets

٦٩- لوراتين دي اقراص



بطاقة الدواء

١- المكونات

لوراتيدين ٥ مجم
سودوافيدين ١٢٠ مجم

٢- الخواص

لوراتيدين مضاد للهستامين
لا يسبب النعاس من ادوية
الجيل الحديث لمضادات
الهستامين وهو موثر جدا
و فعال جدا اكثر من افراد
الجيل القديم مثل
كلوفينرامين ماليات و غيرهم

سودوافيدين

قابض للأوعية الدموية
و يساعد على تقليل ارتشاح
الجيوب الانفية نتيجة الحساسية

٣- الشركة المنتجة
سيجما للأدوية



٤- السعر
الشريط ٧ اقراص
4.4جنيه

The Presentation

التقديم الخاص

ارجع مرة ثانية للمنتجات المظلومة
المجهولة و اتكلم عن منتج
رائع يعالج مشكلة موجود بكثرة
هى مشكلة حساسية الجيوب الانفية
و ما تسببه من متاعب للمريض
و احيانا يستعمل المريض
اقراص البرد ذى كونجيستال او فلورست
ولكن دون جدوى و يحتاج وقتها
لدواء مختلف يتعامل بشكل
افضل مع المشكلة
لوراتين دى يقدم نموذج لتركيبية تضم
المختصر المفيد
مادة للحساسية و اخرى قابضة للأوعية
وتناول قرص واحد يوميا يعالج المشكلة
بشكل احسن و يعالج كمان
انسداد الممرات التنفسية و يقى الجسم
منه و هى عرض يحدث بشكل ملحوظ لدى
مرضى التهاب و حساسية الجيوب
الانفية المزمنة

مشكلة الجيوب الانفية بشكل عام مزمنة
وتحتاج لوسائل تهدئة ليس اكثر
لأنها لن تختفى تماما
ويلزم ان ننصح المريض بالتعايش مع المشكلة
و عدم الضيق منها..

Inderal tablets

٧٠- اندرال اقراص



بطاقة الدواء

١- المكونات

بروبرانولول ١٠ و ٤٠ مجم

٢- الخواص

بروبرانولول يعمل على غلق
مستقبلات بيتا ١ و ٢ بدون
تمييز في القلب و الاوعية
الدموية

٣- الاستخدامات الاساسية

ارتفاع ضغط الدم
الذبحة الصدرية
زيادة سرّة نبضات القلب
زيادة اجهاد عضلة القلب

الاستخدامات الاخرى

معالجة القلق anxiety
الضغط النفسى بعد الاصابات
او posttraumatic stress
الوقاية من الصداع العنقودى
cluster headache و الصداع
الناتج عن القلق
stress headache
و الصداع النصفى
ارتفاع ضغط الوريد البابى

٤- الشركة المنتجة
استرازينكا السويدية



٥- السعر
75 قرش للشريط ١٠ مجم
150 قرش للشريط ٤٠ مجم

The Presentation

التقديم الخاص جدا



قصدت انى اتحدث اليوم
عن دواء قديم جدا
ولكنه هو صاحب مقام
كبير لأنه اول دواء تم
تخليقه لعلاج ارتفاع ضغط الدم
صحيح انه فقد مكانته
فى علاج ارتفاع ضغط الدم الاساسى
و حل محله الكثير من
الادوية الافضل منه فى امور
شتى لكن يظل
لإندرال مكان ثابت و مازال
له استخدامات طبية

وما زال يعتمد عليه حتى
اليوم... يعنى لم يدخل
فى دولا ب ذكرىات الادوية
بعد لأنه دواء كلاسيك
و الكلاسيك له سحره الخاص
👏👏👏👏👏

اندرال حاليا يستخدم
بصفة اساسية فى علاج
ارتفاع ضغط الوريد البابى
ولدى مرضى دوالى المرئ
وعند مرضى تليف الكبد

كما وجد لنفسه مكان
لدى اطباء النفسية و العصبية
و اصبح دواء محبب فى علاج
القلق الاجتماعى

Social anxiety

وطبعا هو لا يؤثر على الدماغ
لكنه بطريقة ما يعمل على
تهدئة القلق لأنه يخفض سرعة
دقات القلب التى بطبيعة الحال تزيد
نتيجة تدفق الادرينالين اثناء
القلق و من ثم يصبح المريض اكثر
هدوءا لكنه بالطبع علاج مساعد
مع مجموعة الادوية المتخصصة

ووجد ايضا لنفسه استخدام
ظريف آخر هو علاج المرضى
(الموهومين)

بأرتفاع ضغط الدم
لأن هناك مرضى لديهم قلق و توتر مستمر
انه مصاب بارتفاع ضغط الدم
و كنتيجة للقلق المستمر

عندما يقيس الضغط يكون مرتفع
و يكرر ذلك عدة مرات و يلح على
من اجل طلب علاج لخفض الضغط
هنا يدرك الطبيب حاجة المريض
لدواء مجرد (بلاسيبو) يساعد
على تهدئة المريض
وزيادة اطمئنانه
وذلك بمنحه جرعة اندرال ١٠ مجم
قرص واحد يوميا صباحا
(طبعا جرعة غير مؤثرة بالمرّة)
لكن فقط حتى يصبح المريض
مرتاح البال 🙄🙄🙄

اندرال لم يعد يعول عليه
فى علاج ضغط الدم لسببين
الاول : انه يؤثر على مستقبلات
بيتا بدون تمييز مما يجعل له تأثير على
القلب و يتعارض مع مرضى الربو
وضيق التنفس
فى حين ان الادوية الجديدة التى
تؤثر على بيتا ٢ فقط مثل
بسوبرولول(كونكور) لا تسبب تلك
المشكلة

الثانى ان جرعته قصيرة المفعول
ويحتاج المريض لجرعة ٣ مرات يوميا
فى حين ان الادوية التى تؤثر على
مستقبلات بيتا 2 فقط تؤخذ مرة واحدة
فى اليوم مما يوفر راحة اكثر للمريض

اندرال تنتجه شركة عملاقة و محترمة
للمغاية فى انتاج الدواء على مستوى العالم
هى شركة استرازينيكا



و لها من المنتجات التى تعالج الضغط ايضا
دواء شهير هو (زيستريل) ليسنوبريل



كما تنتج الشركة اندرال فى صورة
امبولات للحقن تستخدم فى
الحالات الحادة من الذبحة الصدرية

و myocardial infaction



فى مصر كانت و حتى وقت قريب
تصنعه شركة القاهرة للأدوية
ولكن انشأت شركة استرا مصنع
لها فى مصر و اصبحت تصنع المنتج لنفسها
و هذا ما دعى شركة القاهرة
لإنتاج اول بديل محلى لدواء اندرال
فى مصر على الاطلاق
وهذا الدواء هو (اندولول) وبنفس الجرعات
و له نفس الشكل و الهيئة
(مستنسخ يعنى 😊😊😊)



و بسعر ارخص و لكنه لم
يستطع ابدأ منافسه اندال
بالمرة...

و الى هنا اكون انهيت كلامى عن
دواء اكن له كل الاحترام

Corasore Drops

٧١- كوراسور نقط



بطاقة الدواء

١- المكونات

هيبتامينول ١٥٠ مجم
1 = مل = ٢٥ نقطة

٢- الخواص

مادة هيبتامينول
منشطة لعمل القلب

Cardiac stimulant

و تعمل على تسريع حركة الدم في
الشرايين التاجية
وله مفعول قليل على
اوعية المخ الدموية

٣- الشركة المنتجة

آمون للأدوية

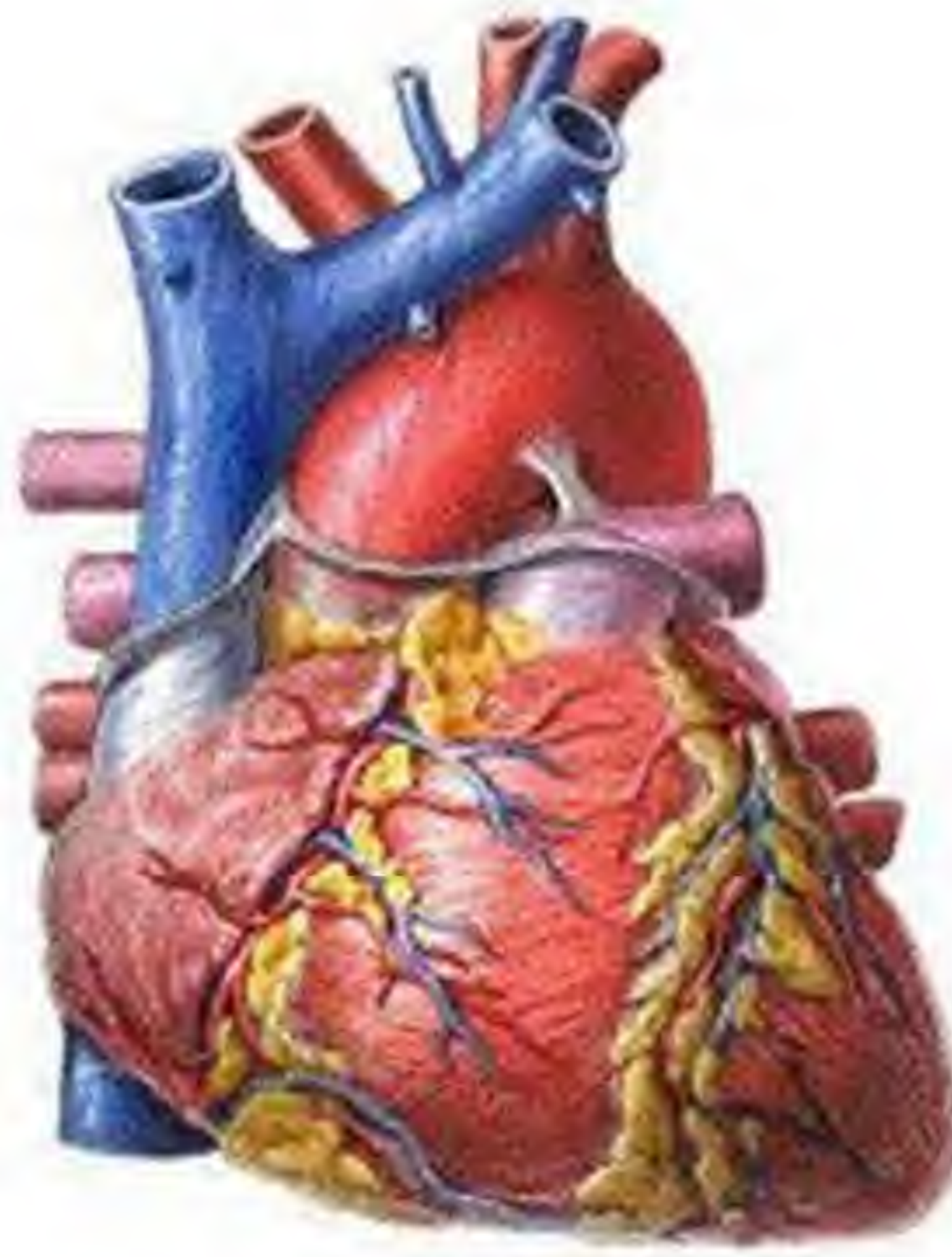


٤- السعر

2.5 جنيه

The Presentation

التقديم الخاص



مشكلة انخفاض ضغط الدم
مشكلة شائعة الحدوث
و فى الصيدلية احيانا
يجى مريض يشتكى من
صداع ، دوخة ، عدم القدرة على الإتزان
و ضعف عام شديد
و بقياس الضغط كخطوة اولى
نجده ٩٠/٦٠ مثلا و هنا يحتاج المريض
لعلاج يرفع الضغط للمستوى
الطبيعى ١٢٠/٨٠ او اعلى او اقل
من تلك القيمة بقليل
اولى تلك الحلول و ابسطها
شرب ماء محلى بالسكر
او عصير طبيعى
و اذا لم يستجيب المريض لتلك

الادوية هنا يكون دور الدواء
و الذى يعمل على حل المشكلة
بشكل اكثر سرعة
و وصف قطرة مثل
كوراسور يفيد جدا فى هذه الحالات
التي تحتاج لحل سريع
و وصفها لا يحتاج لطبيب
كما يصمم البعض على تلك الفكرة
لأنها آمنة الاستخدام
و تستعمل عند اللزوم فقط
بجرعة مقدارها ٢٥ نقطة على ربع كوب ماء
عند اللزوم و لو كان المريض اقل من
12 سنة تكون جرعته ١٥ نقطة فقط
و الجرعة لا تزيد عن ٦ مرات يوميا

قطرة كوراسور هى افضل دواء
لإخفاض ضغط الدم فى رأى الشخصى
و نتائجها كانت مشجعة على وصفها
فى كل مرة ولولا انها تعانى
من النقص كسائر القطرات
التي تعالج نفس المشكلة مثل
ايفورتيل ، جترون ، فاسكون و ميدودورين
و يبقى نوع واحد موجود باستمرار
وهو بديل نموذجى لكوراسور
وهو قطرة ريسبرين التي اعتمد عليها
حاليا نتيجة نقص كوراسور 😊
لكنها ممتازة للغاية 😊👍



و افضل الحلول حاليا.....

Bronchofree Capsules

٧٢- برونكو فرى كبسول



بطاقة الدواء

١- المكونات و الخواص

بنزوناتات Benzonatate

هى مادة لها اثر مخدر موضعى
تعمل على تقليل حساسية
المستقبلات التمددية او
stretch receptors الموجودة فى
الجهاز التنفسى السفلى
و الرئة مما يقلل من رد الفعل (السعال)
حينما نأخذ نفسا عميقا

**جوايافنسين Guaiphenesin

100مجم

مادة تساعد على طرد المخاط
عن طريق زيادة كميته و تقليل لزوجته
ومن ثم سهولة التخلص منه
كما تعمل على تقليل حدة السعال
مما يسهل من خروج البلغم.

****دايفهيدرامين HCL Diphenhydramine HCL**

25مجم

**مضاد للهستامين و يقلل من الحساسية
و احتقان القصيبات الهوائية**

****فنيل افرين HCL Phenyl ephrine HCL**

10مجم

**مادة قابضة للأوعية و تساعد على
تقليل ارتشاح السوائل
و تخفيف احتقان الممرات التنفسية**

٢- الشركة المنتجة

شركة أدويا



٣- السعر

5جنيهات للشريط

The Presentation

التقديم الخاص

**في تجربة مختلفة
قدمت شركة ادويا منتج
جديد في فكرته ممتاز
في مفعوله يضم تركيب ممتاز
للغاية..**

**الهدف من كبسولات برونكوفري
هو علاج السعال المصحوب ببلغم
للمرضى الذين لا يحبذون**

الجبوء للشراب 🏠
صحيح هى مشكلة غريبة
نوعا ما لكنها موجودة
واحيانا يكون المريض
شغله خارج البيت على الدوام
و يحتاج لدواء يستطيع تناول جرعاته
بانتظام فليس من المناسب
اصطحاب زجاجة شراب اينما
حل و ارتحل....
برنكو فرى منتج يضم تركيب
عالى الفاعلية مقتنع للغاية
حتى و انى كنت اشك فى فاعليته
ولكن مع تجربته اتضح
انه مشجع على استمرار
التجربة وهو العامل المهم
فى اكتساب الثقة من الدواء
برنكو فرى سعره متوسط
و لكن شريط واحد فقط
يعالج المشكلة خصوصا
لو وصف بجواره مضاد حيوى
مناسب...

Thyme Lozenges

٧٣- تايمى باستلية استحلاب



بطاقة الدواء

١- المكونات

تحتوى الباستلية على مستخلص
نباتات الزعتر و الزنجبيل
بنكهتين (العرقسوس) العلبة البنى
ونكهة (العسل و الليمون)
فى العلبة الخضراء

٢- الخواص

الزعتر *Thymus vulgaris*



له تأثير مطهر للحلق و الجهاز التنفسي
وله تأثير طارد للبلغم.

الزنجبيل Jamaica Ginger



يعالج الزنجبيل التهابات الحلق
الناجمة بسبب تغير الطقس
كما انه مفيد فى متاعب الجهاز الهضمى

٣- الشركة المنتجة
الشركة الفرعونية للأدوية

٤- السعر
3جنيهاً لكل ١٢
باستلية (محتوى العبوة)

The Presentation

التقديم الخاص

اسمحولى اتكلم عن منتج
بسيط خالص النهاردة
موجود فى الصيدلية وممكن لا نشعر بيه
هو منتج ظريف انتجته شركة الفرعونية
مفهوم حقيقى لكلمة (باستلية)
تحفف من التهاب الحلق بجد موش مجرد
كلام و خلاص و بسعر معقول جدا جدا
يعنى ممكن تباع بالواحدة
بدلا من (لونا) و شبيهاتها 😊👍
ويختلف عن باقى مستحضرات
احتقان الحلق انه نباتى التركيب
و بس كده موش هاكتب كلام
كثير.....

Protozole Tablets

٧٤- بروتوزول اقراص



بطاقة الدواء

١- المكونات

تينيدازول ٥٠٠ مجم

٢- الخواص

تينيدازول احد الادوية من فصيلة
الادوية المضادة للطفيليات يعمل
على التداخل فى تكوين DNA
و بالتالى يحبط عملية تكوين الطفيل
و يعمل بصورة واضحة ضد ٣ طفيليات
هى الترايكوموناس المهبلى
T.Vaginalis



و الاميبا المعوية
E.Histolytica



و الجيارديا المهدبة
G.Lambli



٣- الشركة المنتجة
شركة المهن الطبية



٤- السعر
2جنيه للشريط ٤ قرص

The Presentation

التقديم الخاص

فى منتج جديد
قدمت المهن الطبية
دواء فعال فى علاج حالات
الاسهال بسبب الطفيليات
من مادة تينيدازول و التى
تتسم بقوتها عن مادة مترونيدازول
و اقل فى الجرعة التى
تتمثل فى اربع اقراص
جرعة واحدة فى يوم واحد
و اقصى حد ٣ ايام
عندما تكون الاميبا متكيسة او متحوصلة

شركة المهن سهلت
استخدام برتوزول بشكل
لا يصدق لأن لوقت طويل

لم يكن هناك اى بديل للدواء
الاصلى لشركة فايزر وهو فاسيجين
اقراص و الذى كان سعره الذى
يشكل 3 اضعاف سعر بروتوزول
و ربما يحتاج المريض
لجرعة ٣ ايام و احيانا تمتد الى
7 ايام لذا استخدام بروتوزول اسهل
من فاسيجين

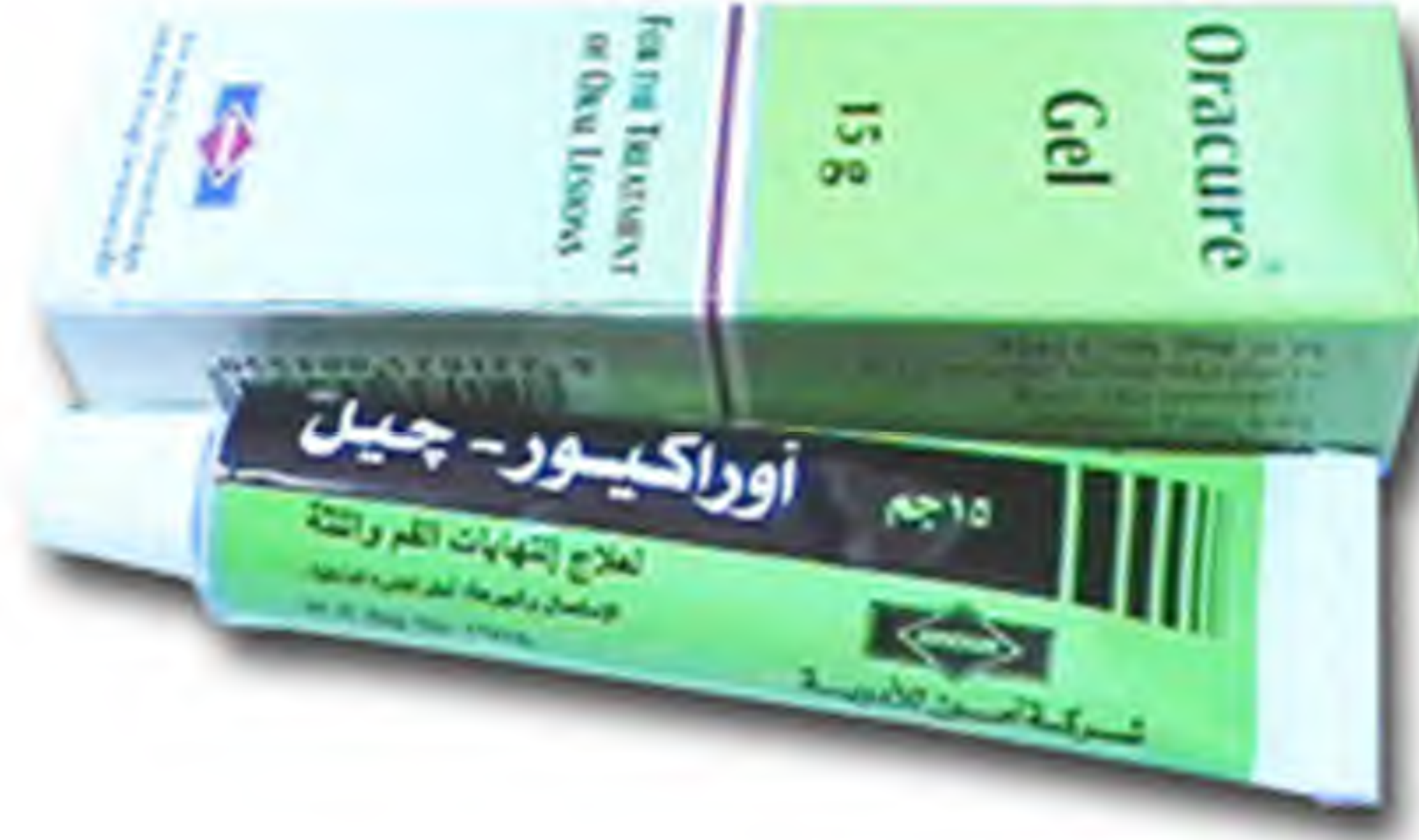


ولا يقلل ذلك بالمرّة من قيمة
برتوزول او يشكك فى فاعليته
لأن بروتوزول حل نموذجى
لما لا يفيد مترونيدازول(فلاجيل)
مع حالات الاسهال و يقدم فى
يوم واحد وحل مختصر و سريع للمشكلة

يبقى نقطة واحدة هى ان
هذه الفئة من الادوية تسبب
طعم معدنى (مر) على اللسان
وعليه ننصح المريض بعدم الانزعاج
لأن العرض ده طبيعى...

Oracure Oral gel

٧٦- اوراكيور جيل للفم



بطاقة الدواء

١- المكونات

سيتيل بيريدنيوم ٠.١ جرام
ليدوكاين ٢ جرام
لكل ١٠٠ جرام

٢- الخواص

سيتيل بيريدنيوم مادة لها خواص
مضادة للبكتريا و الفطريات
مادة ليدوكاين مخدر موضعي يساعد على
تقليل الشعور بالألم مكان
القرحة.

٣- الشركة

آمون للأدوية



AMOUN PHARMACEUTICAL CO.

٤ - السعر
3.75 للأنبوبة الصغيرة
7 جنيهات للأنبوبة الكبيرة

The Presentation

التقديم الخاص

بدون شك ان اوراقك جيل
هو نموذج مثالي للدواء Otc
و السبب انه يعالج بشكل
شامل لقرح الفم
وعلى وجه الخصوص قرح
اللثة...
ومما يدعم دوره طعمه الجميل
و لو ابتلعه المريض
مفيش اى مشاكل
لانه مخصص لهذا الغرض
ومفعوله سريع جدا
يظهر من خلال استعماله
فى يومين على الاكثر
وهو ايضا من انتاج شركة آمون
المبدعة فى مجال الدواء
بشكل يدعو للإحترام الشديد
لها و لكل منتجاتها
حتى انى اصبحت ابحت عن

منتجاتها فى الصيدلية
و التفكير بشأن وصفها OTC
و خاصة لو كان سعرها
مناسب و اوراقىور نموذج
للدواء المحترم وهو فريد
فى تركيبته حتى الآن
لأن لا يوجد منتج يحتوى
على نفس التركيب حتى اليوم
و يبقى اوراقىور جيل
هو الاول بالنسبة لقرح اللثة
و جعلنا نكن له كل الاحترام

Smecta sachets

٧٧- سميكٲا اكياس



بطاقة الدواء

١- المكونات
داى اوكتاهيدرال سمكتيت

٢- الخواص

تعمل هذه المادة على
تغطية غشاء المعدة و الامعاء الداخلى
مما يقلل من تلامس هذه الاغشية
المخاطية للقنوات الهضمية مع
الكائنات الدقيقة و سمومها.

٣- الشركة المنتجة

شركة العامرية للأدوية بترخيص خاص من
شركة
بورفور ايبسن انترناشيونال الفرنسية



٤ - السعر
وجنيه لكل ١٠ اكياس فى العبوة

The Presentation

التقديم الخاص

دايما افكر سميكتا اكياس
بقصتين كانوا سبب حبي و احترامى
لسميكتا اكياس حتى اليوم
و يمكن لا اعرف بالتحديد سبب
تفكيرى فيه اول مرة
القصة الاولى
جائى محصل النور فى الصيدلية
و كنت وقتها متخرج جديد
و كان باين على وجهه الاجهاد
قالى باتهاك انا جربت كل حاجة
شربت بن ، كلت مش (جبنة قديمة)
و خدت انتوسيد ..
ولسة.....
قاطعته بسرعة وقلت ولسة الضغط واطى



.....
لقيته برق فى وشى و قالى
ضغط ايه ؟؟؟؟

الاسهال موش عايز يبطل



فكرت لحظة و اقترحت عليه يجرب سميكتا
الراجل كان واقع وخذ الكيس
وطلب منى كوب ماء و شربه
وجانى آخر انبساط فى اليوم التانى

و نصحنى انى اوصفه لآى مريض بالاسهال



القصة الثانية

اشتكاالى المساعد من اسهال مزعج
وصفته سميكتا قالى وصف غريب
انه انه بعدما خذ الكيس سمع
صوت (كركرة) فى معدته 🗣️
وكأن فى حاجة بتتجمع و الناتج
ان الاسهال وقف و البراز نزل
وكأنه اتصفى من المياه.

وده دفعنى انى اجرّب سميكتا شراب
كمان و اوصفه للأطفال و كان
متميز و فعال ذى شقيقه الاكبر



و لكن مع ذلك فى حالات الاسهال
و التى سببها بعض الطفيليات
العلاج بسميكتا يجب ان يكون

مصحوب بدواء مطهر معوى
يتضافر مع سميكتا لأن سميكتا دواء
يعالج الاسهال كعرض دون معالجة
الاسباب المؤدية للإسهال
و لذلك لما افكر اوصفه
لازم اوصف معاه مطهر معوى او مضاد
للتقلصات و للأسف ادى
السبب ده من تقليل اعتمادى عليه
عن الاول و اصبحت اوصفه
كعلاج مؤقت و خفيف لإيقاف الاسهال
لكن ابدا لا يقلل من مقدار سميكتا
عندى و خلانى افكرته اخيرا
لأنه احد ابنائى المهمين...

Eucaphol Supp

٧٨- يوكافول اقماع



بطاقة الدواء

١- المكونات و الخواص

أ - فولكودين 5 مجم
مادة مهدئة للسعال تعمل
على تثبيط مركز السعال في المخ
وهو مشتق مورفينى له خواص
مهدئة و ليس له اى تأثير مسكن

ب- يوكالبتول ١٠٠ مجم



زيت متطاير مستخلص من نبات
اوكالبتوس له خواص مضادة
للإلتهابات لذا يفيد في حالات
السعال و تخفيف كثافة المخاط
فيذيب البلغم و يعالج التهابات
الجيوب الانفية و يخفف من حدة ضيق التنفس

ج- خلاصة الكافور ١٠٠ مجم



يحتوى نبات الكافور على
العديد من الزيوت المتطايرة
التي له تأثير مهدئ للسعال

د - جواياكول
هو مركب عضوى له خصائص
متعددة مثل تخفيف السعال
وطارد للبلغم و مطهر و له تأثير
مخدر موضعى.

٢- الشركة المنتجة
شركة مصر للأدوية



٣- السعر
علبة ٦ اقماع
بجنيهان

The Presentation

التقديم الخاص

كان هناك ثمة وعد منى
لأحد الزملاء الاعزاء للحديث
عن يوكافول اقماع
و حتى قبل ذلك كان فى نيتى
الكلام عنه لأنه احد اهم
المنتجات لعلاج السعال
و البلغم عند الاطفال رغم
انه مظلوم نوعا ما و غائب
عن نظر العديد من الزملاء و السبب
هو انه منتج من منتجات القطاع
العام فى مصر و التى معظمها
لا يلقى الثقة الكافية بسبب
غياب دور الدعايا و عدم الاهتمام
بشكل المنتج و العوامل التى
تعمل على رواج اى منتج
لأن منتج يوكافول بما يضمه من
تركيبة ممتازة جدا و لا يوجد
منها منتج بديل و تجمع خصائص
جميلة للغاية تجعلنى
احترم يوكافول جدا و اوصفه بثقة
و كما وثقت فى (كورتيفين مرهم عين)
و (اندوميثاسين اقماع) قبله و هما
من انتاج شركة مصر
وجب ان القى الضوء على الشقيق
الثالث من ادوية هذه الشركة المحترمة
ومنتجاتها المحترمة التى جعلتنى ابحت
عن المزيد من منتجاتها لوصفها
لأنى وثقت فى ٣ و عندى فرد رابع
قادم فى الطريق 🙄🙄



و ختاماً يو كافول مناسب للأطفال اكبر
من عامين و يوصف بمقدار قمع
واحد شر جي مرتين يومياً
الى ثلاث مرات
قد يسبب النعاس نوعاً ما لذا لو نام
الطفل فهذا شئ طبيعي

Nystatin Drops

٧٩ - نيساتين نقط للفم



بطاقة الدواء

١ - المكونات
نيساتين
100000 وحدة دولية

٢ - الخواص

مضاد للفطريات يعمل على
الارتباط بستيرولات جدار الخلية
للفطر فيعمل على الاختلال
بمسامية الجدار مما يفقد محتوى الخلية
و يقضى على الفطريات

٣ - الشركة المنتجة
شركة ايبكو



٤ - السعر

3.5 جنيه

The Presentation

التقديم الخاص

احترم القطاره دى
جدا و السبب انها حلت ازمة
نقص ميكوستاتين الاشهر منها
وقت ماكانت ناقصة



و صحيح ان ميكوستاتين كانت
رهيبه و فائدتها قوية فى
معالجة فطريات الفم
Candida albicans



**Candida Infection Of
The Human Mouth**

و التى تظهر على شكل بقع

بيضاء دائرية على اللسان و على
الغشاء المخاطى المبطن للشفاه
من الداخل و الخد و تسبب الم
فى مكانها..

مادة نيستاتين بشكل عام
فعالة جدا فى القضاء عليها
و حتى البديل الاخير
فنجيستاتين (شركة الدلتا)
ممتاز جدا و سعره مقارب
فقط ٥.٤ جنيه



وعامة انا بحب الثلاث منتجات
ولكن اخترت الارخص 🤑
لكن لما آجى اوصف احب انواع
يعنى مرة كده ومرة كده
وطبعا حسب مقدرة المريض
لأن ميكوستاتين اعلى فى السعر
(6جنيهات)

لكنها فى العموم هو منتج رائع للغاية
و افضل وصفه لو كانت الفطريات
فى باطن الشفة السفلية لأن
بقاءها لمدة خمس دقائق ممكن
انما لو كانت فى اى منطقة تانية
افضل وصف جيل ميكوبان اللى
هيكون له مكان فى الجزء الخامس
لأن الجيل بيلتصق عن النقط
واكثر ملائمة للأطفال ايضا

Thrombexx injections

٨٠- ثرومبكيس امبولات



بطاقة الدواء

١- المكونات

هبرودين ١٥ مجم

٢- الخواص

تتحد مادة هبرودين بكل جزء
من جزيئات الجلطة بنسبة ١ : ١
فتعمل على تفكيكها
و اعادة مستوى سريان الدم
فى الاوردة العميقة لطبيعتها

٣- الشركة المنتجة

اتحاد بين شركة مينافارم المصرية
و شركة راين بيوتيك الالمانية



٤ - السعر
60 جنيه للأمبولة الواحدة

The Presentation

التقديم الخاص جدا جدا

الحاجة هي ام الاختراع
و طالما ظل علاج الجلطات الدموية
امر صعب و خطير و يحتاج وسيلة
اكثر فاعلية تساعد على انقاذ
حياة هؤلاء المرضى
و طالما هناك عقول تفكر
لابد ان يكون هناك علاج
لكل مشكلة
و اليوم اتحدث عن عقار اختتم به
الجزء الرابع من السلسلة
بدواء مهم للغاية هو (ثرومبوكس)
امبولات قامت بتحضيره شركة
(بيوتيك) الالمانية من مادة (هيرودين)
المستخلصة من افرازات الغدة
اللعابية من (العلق الطبى)
وهو كائن مائى يسمى
Hirudo Medicinalis



هذه المادة لها خواص مضادة
للتجلط هي التي تساعد
هذا الكائن على الاحتفاظ بالدم الذي
يمتصه من العائل سائلا غير متجلط
وقد قامت الشركة بواسطة

تقنية recombinant DNA biotechnology

استخلاص مركب Hirudin

و اسمه مشتق من اسم
الكائن المائي.

هذا المركب العضوي يتحد بكل جزء من

الجلطة **thrombus** بنسبة ١ : ١

مما يؤدي الى تفكيك الجلطة

بفاعلية عالية تفوق المركبات الشبيهة

باليهبارين مثل اينوكسابارين او فراكسيبارين

و غيرهم ، وذلك في جلطات الوريد العميقة

DVT

او

Deep Venous thrombosis

انتج هذا الدواء للعلاج و للوقاية

من الجلطات التي تحدث سواء

في الاوعية الدموية في المخ

او القلب
وكوقاية للمرضى المعرضين
لأمراض انسداد الاوعية الدموية
و بالنسبة للمرضى الذين يسبب لهم
الهيبارين نقص فى الصفائح الدموية



قامت شركة مينا فارم و التى لها
باع فى مجال الدواء فى مصر على
مدار اكثر من اربعين عام
بترخيص الدواء فى مصر من شركة بيوتيك
وتم عمل الدعايا له بداية عام ٢٠٠٧
وحتى تحافظ على المنتج قامت
الشركة فى مصر باقتصار توزيع
الدواء فقط من خلال مندوب الدعايا
و لا يمكن احضاره من شركات التوزيع
و لأنه مكلف جدا اقتصر استخدامه
فقط للمرضى القادرين على شراؤه
و لكن بالنظر لما يحققه الدواء
من انقاذ حياة المريض ما هو اهم
من سعره و ان كان السعر ليس مرتفع
للدرجة....

حظى الدواء بأهمية كبيرة بالنسبة
لمرضى جلطات المخ على وجه الخصوص
و اتسعت فرصته فى اثبات وجوده
بين الادوية فى نفس مجاله
ولكن حتى الآن مايزال غير قادر
على الظهور بسبب اقتصار توزيعه
على مندوب الدعايا فقط الذى يتعذر

الوصول اليه بالنسبة للصيادلة
ولو تم توسيع النطاق فى التوزيع
حتما سيكون هذا الدواء له شأن
آخر....



ايضا قامت نفس الشركة بإنتاج نفس
التركيب فى هيئة جيل لعلاج التجمعات الدموية
الناتجة من الكدمات و دوالى الساقين
اسمه اكستروما جيل او كريم
وهو متاح فى معظم شركات التوزيع
بعكس (ثرومبوكس)
و بدأ فى الظهور فى روشتات اطباء
الاورعية الدموية و العظام و مع الوقت
ربما يصبح الافضل بين الجميع
فى نفس المجال.....



والى هنا القاكم على خير
و السلام عليكم و رحمة الله و بركاته....



Author



Name : Ahmed Badreldine

Birth date : 11 Oct 1984

Country : Sohag – Egypt

Jop : Pharmacist in Suhag University

Email : Copacapana_Copacapana@yahoo.com

The forum : Futurepharmacist.net